

CURSO DE **RUTINA CLÍNICA**

CLASE 03

BIOSEGURIDAD, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

RESPONDIENDO LOS EJERCICIOS

- 1. Nombra 3 objetivos de la restricción física.
- 2. ¿Qué precauciones debemos tomar antes de sacar a un gato del transportín?
- 3. ¿Cuándo debemos utilizar la contención química?
- 4. ¿Qué equipos podemos utilizar para ayudar con la contención física?
- 5. ¿Cómo podemos restringir físicamente a los caballos?
- 6. Indica la diferencia entre un sedante, un relajante muscular y un analgésico.
- 7. Nombra 3 formas de sujeción en las aves.



DEFINICIÓN DE BIOSEGURIDAD

- Condición de seguridad lograda mediante el conjunto de acciones encaminadas a prevenir, controlar, reducir o eliminar los riesgos inherentes a las actividades que puedan comprometer la salud humana, animal, vegetal y el medio ambiente.



NIVELES DE BIOSEGURIDAD

NBI - MO riesgo I

No causan enfermedades

NBII - Riesgo de MO II

Pueden causar infecciones con bajo potencial de propagación.

NBIII - MO riesgo III

Cubre microorganismos potencialmente letales.

NBIV - Riesgo de MO IV

Incluye microorganismos altamente transmisibles y graves.



PELIGRO Y RIESGO

PELIGRO

Agente causante de daños

RIESGO

Probabilidad de que se produzcan daños

- Para que haya riesgo debe haber exposición



PELIGRO VS. RIESGO

Peligro

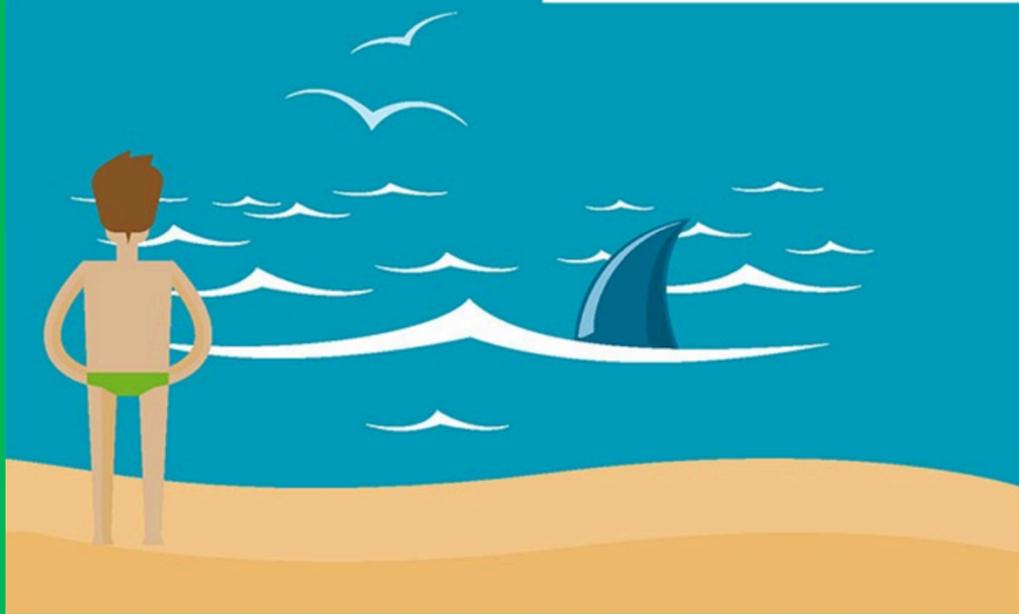
vs

Riesgo

Un peligro es algo que tiene el potencial de causar daño.

El riesgo es la probabilidad de que ocurra un peligro.

TIBURÓN



Un tiburón en el mar
Es un peligro



Nadar con un tiburón
Es un riesgo

PELIGRO VS. RIESGO

PELIGRO X RIESGO

El primer paso del PGR (Programa de Gestión de Riesgos) es realizar un inventario de riesgos. Para ello es necesario saber diferenciar entre peligro y riesgo. La regla es simple: para que haya riesgo, debe haber que tienen la exposición. Vea los ejemplos a continuación:

PELIGRO

Algo con potencial causar daño



Un tiburón en el mar



COVID-19



UTILICE UN SECADOR DE PELO

VS

RIESGO

Existe una probabilidad sufrir daño



NADAR CON UN TIBURÓN



CAMINAR EN LUGARES PÚBLICOS SIN MASCARILLAS



UTILICE UN SECADOR DE PELO MIENTRAS TOMAR UN BAÑO

¿Quieres saber más sobre GRO y PGR? Descarga el libro electrónico gratuito en el enlace <https://escoladaprevencao.com/gro-comentado/>

PELIGRO VS. RIESGO

FÍSICOS

PRODUCTOS QUÍMICOS

BIOLÓGICOS

ERGONÓMICO



ÁREAS CRÍTICAS

CONTACTO DIRECTO CON LOS PACIENTES

- Cuarto de servicio
- Colina baja
- Piso

CENTRO QUIRÚRGICO

- Colina baja
- Superficies
- Piso
- Muros



EPI (EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL)



Servicio



Centro quirúrgico



Laboratorio

EPI GUANTES

LÁTEX

Procedimientos no invasivos

ESTÉRIL

Procedimientos invasivos

GOMA

Limpieza

RESTOS DE CUERO

Contención



VACUNAS

TÉTANOS

Hepatitis B

ANTIRRÁBICO

- Protocolo de preexposición
- 3 dosis ID: 0 – 7 – 28 – 42 (titulación)
- Titulación anual
- > 0,5 UI/ml



EN CASO DE ACCIDENTES

PARA EVALUAR

- Tipo de lesión: mordedura, rasguño, corte.
- Ubicación: cabeza, cuello, pie, mano.
- Profundidad
- Extensión
- Estado de salud de los animales
- Origen del animal



ESQUEMA DE PROFILAXIS ANTIRRÁBICA – POST EXPOSICIÓN



TIPOS DE LESIONES

PERCUTÁNEA

Objetos punzantes

MUCOSA

Salpicaduras

MATERIAL BIOLÓGICO

- Semen
- Secreciones vaginales, nasales y salivales.
- Líquido sinovial, peritoneal, pericárdico y amniótico.
- Heces
- Orina



PROTOCOLO POST EXPOSICIÓN

CUIDADO DE LA ZONA EXPUESTA

- Lavar el área expuesta con agua y jabón.
- Uso de antiséptico
- No se deben realizar procedimientos que aumenten el área expuesta ni el uso de soluciones irritantes.



CONCEPTUALIZANDO

LIMPIEZA

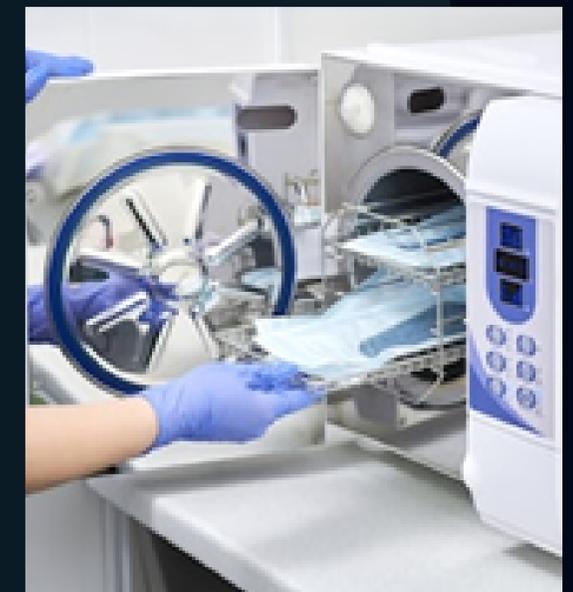
- Cepillar, frotar, limpiar
- Usamos: Agua y jabón
- Dónde: medio ambiente, higiene de manos

DESINFECCIÓN

- Desinfectantes
- Utilizamos: Hipoclorito de sodio, amoníaco cuaternario.
- Dónde: Superficies y objetos

ESTERILIZACIÓN

- Calor, radiación, procesos químicos.
- Utilizamos: Autoclave, horno, luz ultravioleta, fuego, formaldehído.
- Dónde: Material quirúrgico y cristalería



ELIMINACIÓN ADECUADA

CORTADORA DE PERFORACIÓN

Descarpack

PRODUCTOS QUÍMICOS

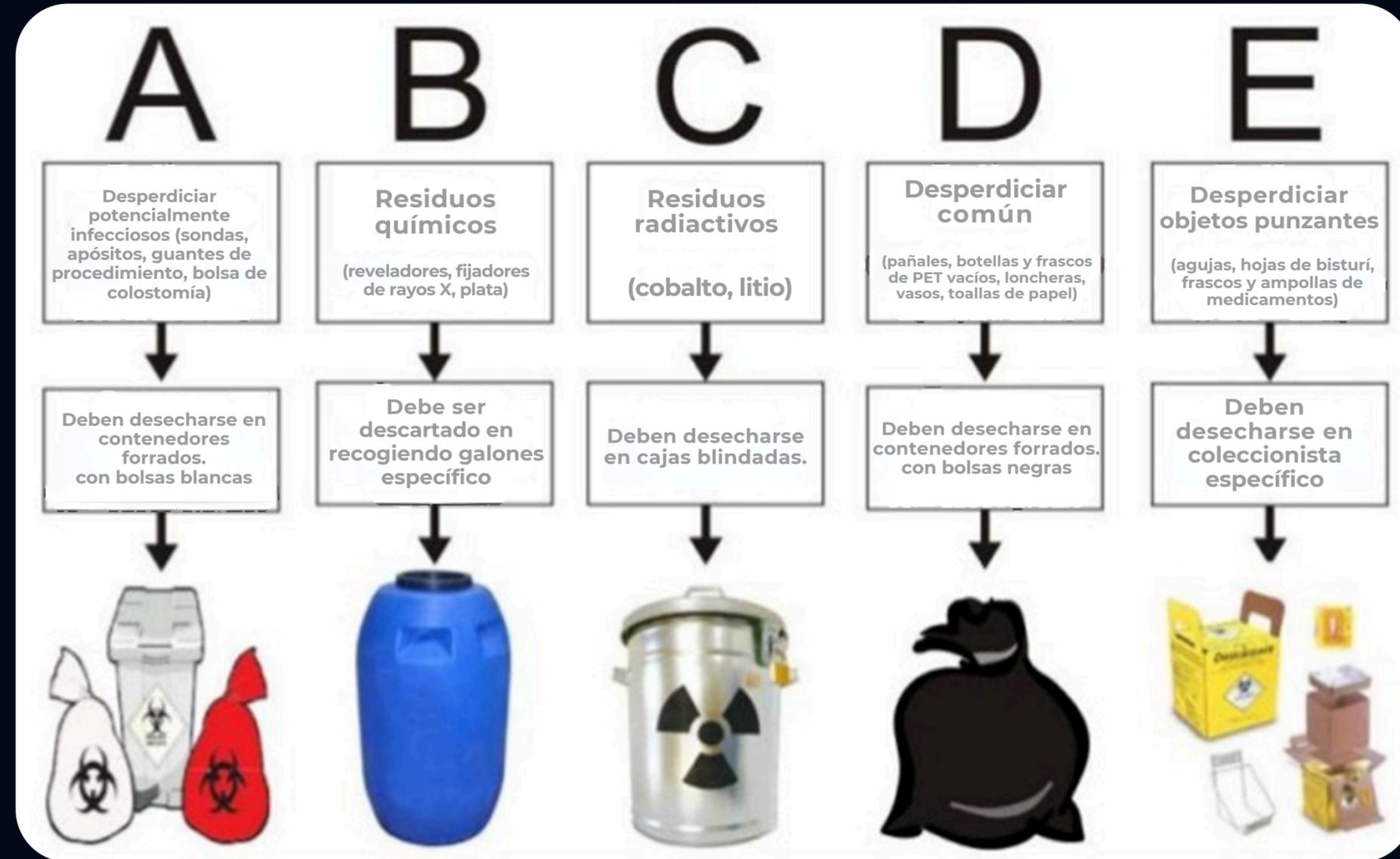
Contenedores rígidos e identificados

BIOLÓGICOS

- Se identificó un saco de color blanco lechoso.
- Incineración

CADÁVERES

- Congelado
- Incineración/zanja aséptica



BUENAS PRÁCTICAS

ORGANIZACIÓN

LIMPIEZA

HIGIENE

MANOS Y MATERIALES

ROPA

¿Cómo hay que lavarse las manos?



PREGUNTAS

1. ¿Qué es la bioseguridad?
2. ¿Qué EPP se utiliza en una clínica/hospital veterinario?
3. ¿Cuál es la diferencia entre limpieza, desinfección y esterilización? ¿Dónde podemos aplicar cada técnica? ¿Qué métodos se utilizan en cada técnica (materiales, equipos)?
4. ¿Qué debemos evaluar en casos de accidentes con animales?
5. Después de la exposición a material biológico, ¿qué protocolo se debe seguir?
6. ¿Cuál es la función de los siguientes guantes?
el. b. Guantes de látex o vinilo. Guantes estériles c. Guantes de goma d. Guantes de cuero con raspador





¡GRACIAS!

NO OLVIDES ETIQUETARNOS EN
LAS REDES SOCIALES:

